

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140506
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1535
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30395,3024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stehörn - Über große flächen ebenes, von Gruppen durchzogenes, regelmäßig gemähtes nur extensiv gedüngtes Grünland. Der Untergrund ist anmoorig bis sandig. Der Aufwuchs ist nur mäßig artenreich und wirkt noch etwas nährstoffreich, vermutlich ein Hinweis auf frühere Intensivnutzungen. Die Wuchshöhen liegen aktuell bei etwa 1 m. Die Arten der 1. Krautschicht dominieren. Der Boden darunter ist kräftig beschattet und nur spärlich bewachsen. In der 1. Krautschicht kommen Wirtschaftsgräser wie Wiesenfuchsschwanz und Wiesenschwingel vor, darunter aber auch viel Ruchgras und Rot-Schwingel, die die mageren Standortverhältnisse anzeigen zudem einige Vertreter der Flutrasenarten und regelmäßig Wiesensegge und Waldsimse, sodass die Fläche tendenziell als seggenreiche Feuchtwiese angesprochen werden kann. Größtenteils ist der Bestand arten- und blütenarm. In den tiefstgelegenen Bereichen zeigt die Vegetation Anklänge an Großseggenrieder. Die das Gebiet entwässernden Gruppen liegen aktuell vollständig trocken.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stehhörn		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Hecken, Kleingewässer		
Rechtswert (X)	577374	Hochwert (Y)	5953397
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140506
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1535
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30395,3024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140506	96055	7652	369	15.06.2015	<		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77752	0	7652_1535_080620_1.JPG	
77753	0	7652_1535_080620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140506
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1535
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30395,3024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen sind aktuell zu trocken, durch frühere Intensivnutzungen ist das Arteninventar verarmt
Wertgesichtspunkte	Großflächiges, mageres Grünland, gute Entwicklungsmöglichkeiten für artenreicheres Wiesen
Maßnahmen	Die gegenwärtige Mähwiesen Nutzung sollte fortgesetzt werden, anfänglich als zweischürige Wiese, später ist vermutlich eine einschürige Nutzung ausreichend; das Arteninventar sollte durch die Übertragung von Mähgut beispielsweise von der Kirchenblickwiese angereichert werden. Die Entwässerung sollte so minimal wie möglich betrieben werden, dazu sollte der Mahdtermin jeweils an die Befahrbarkeit der Fläche angeglichen werden und nicht die Entwässerung an die Mahd-Bedingungen

Foto

Fotodatei	7652_1535_080620_1.JPG	Fotodatei	7652_1535_080620_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140506
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1535
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				30395,3024
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1	
Boden	Feuchte	feucht	6,6	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1	
	Reaktion	mäßig sauer	5,1	
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8	
	Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10	
	Giftpflanzen		2	
	Überschw.anzeiger		1	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-						-							
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V			V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140506
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1535
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30395,3024
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														24				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland